

**Global - Geo, s.r.o.**

Ak. Heyrovského 1178, 500 03 Hradec Králové

**DOKUMENTACE VRTANÉ SONDY JV-1**

název zakázky:	<b>Inženýrskogeologický průzkum</b> Zhodnocení stávajícího násypového tělesa silnice II/295 v úseku km 9,714 - 9,764 (katastrální území Vrchlabí)		
lokalizace sondy:	viz Podrobná situace (příloha č. 2)		
rozměry sondy:	vrt ø 196 mm (do hl. 6,0 m), ø 176 mm (do hl. 9,0 m)	datum popisu:	1. 12. 2021
hloubka sondy:	9,00 m	dokumentoval:	Bc. Pišvejcová
Hloubka [m] od - do	Makroskopický popis	ČSN P 73 1005	ČSN EN ISO 14 688
0,00 - 0,20	<b>Živičný kryt</b> , více vrstev	-	-
0,20 - 0,45	<b>Navázka - jíl písčitý</b> , tuhé konzistence, barva světle hnědá	F4 CS Y	clsasiMg
0,45 - 1,70	<b>Navázka - štěrk hlinitý</b> , úlomky fylitů vel. převážně do 5 cm, občasné až 12 cm, s jemnozrnnou výplní, slídnatý, středně ulehlý, barva šedá	G4 GM Y + Cb	grsiMg + Co
1,70 - 4,25	<b>Jíl písčitý</b> , těleso násypu, pevné konzistence, prachovitý, slídnatý, drobné polymiktní štěrky a úlomky fylitů, okolo hl. 3,30 m organické zbytky rostlin, barva rezavá až hnědo-rezavá	F4 CS Y	clsasiMg
4,25 - 5,00	<b>Jíl s nízkou plasticitou</b> , pevné konzistence, slídnatý, úlomky fylitů, barva šedo-rezavá až okrově šmouhovaná	F6 CL	siCl
5,00 - 6,10	<b>Pískovec zcela zvětralý / jíl s nízkou plasticitou</b> , slídnatý, pevné konzistence, drobné úlomky mateční horniny, barva tmavě červeno-šedá	R6/ F6 CL	siCl
6,10 - 6,60	<b>Pískovec zcela až silně zvětralý</b> , jemně zrnitý, úlomky až kameny mateční horniny vel. do 6 cm, lze lámat v ruce, barva hnědo-šedá	R6 + R5	-
6,60 - 9,00	<b>Pískovec silně až mírně zvětralý</b> , jemně zrnitý, úlomky a kameny mateční horniny k bázi vel. až 12 cm, lze rozbíjet geologickým kladívkem, barva hnědo-šedá	R5 - R4	-
vzorek:	810 3B: odebrán z hloubky 1,80 - 2,00 m p. t.		
hladina podzemní vody:	nenaražena		

## Fotografická dokumentace

